

A2B Metro // **Hydraulische Scheibenbremsen**

- **Geschwindigkeit:** Maximal 20 km/h (mit Gasdrehgriff). Beim Mittreten kann eine Geschwindigkeit von bis zu 35 km/h erreicht werden.
- **Reichweite:** Bis zu ca. 40 km mit serienmäßigem Unterrohrakku.
- **Akku:** Lithium-Ionen-Akku im Unterrohr, 36 V, 11,4 Ah. Zusätzlich kann ein mobiler Akku verwendet werden (erhöht die Reichweite bis zu ca. 80 km).
- **Ladezeit:** 3 - 4 Stunden (Anschluss über Standard-Steckdose).
- **A2B Motor:** Bürsten- und Getriebeloser Nabenmotor mit 500 W Dauerleistung.
- **Rahmen:** Hochfester, wärmebehandelter Aluminiumrahmen, pulverbeschichtet.
- **Fahrwerk:** Vorne: Federgabel (Stahlfeder & Öldämpfer). Hinten: Federelement (Stahlfeder & Öldämpfer).
- **Schaltung/Schaltwerk:** 7-Gang SHIMANO A livio mit Drehgriff.
- **Display:** Akku-Ladezustand, Geschwindigkeit, Tages- und Gesamtkilometerzähler, Hintergrundbeleuchtung.
- **Bremsen:** Hydraulische Scheibenbremsen (vorne und hinten).
- **Gepäckträger:** Optional auch in Sonderausführung erhältlich.
- **Reifen:** 20 Zoll x 3.0 mit Pannenschutz
- **Gesamtgewicht:** ca. 37 kg
- **Farben:** weiß glänzend, schwarz matt, oliv, Alu gebürstet



Unser Metro fällt nach der StVZO in die Kategorie **L1e**. Es erreicht mit seinem 500 W Motor eine Höchstgeschwindigkeit von ca. **20 km/h** (bei reinem Betrieb nur mit Gasdrehgriff) und gilt daher im Sinne der StVZO als **Leichtmofa**. Mit dem eingebauten **Drehmomentsensor** verhält sich das A2B Metro wie ein Pedelec und unterstützt Sie bis auf ca. **35 km/h**. Es besteht **keine Helmpflicht**. Ein Versicherungskennzeichen und eine Prüfbescheinigung sind jedoch erforderlich. **Mindestalter 15 Jahre**. Fahrradwege dürfen mit Zusatzkennzeichen „Mofa“ benutzt werden.